



JFW

PATENT APPLICATION
CH-7854
STA-192

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICATION OF)
KNUD REUTER ET AL) GROUP NO.: 1711
SERIAL NUMBER: 10/603,844)
FILED: JUNE 25, 2003) EXAMINER: D. TRUONG
TITLE: ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE)
DIMERS AND TRIMERS)
U.S. PATENT NUMBER: 6,891,016 B2)
DATE ISSUED: MAY 10, 2005)

LETTER

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Patentees have recently received the results of the European Search Report for the corresponding European application. Accordingly, enclosed are copies of the following documents, together with a copy of the European Search Report, to be placed with the prosecution history of the subject patent.

6,369,239 B2 Bayer Aktiengesellschaft 04/09/02
(Bel. to corresp. to US 2001/034453)

2002/0077450 A1 Bayer Corporation 06/20/02

It is believed that these documents may be of interest to any member of the general public examining the subject file.

Respectfully submitted,

By James R. Franks

James R. Franks
Agent for Patentees
Reg. No. 42,522

Bayer MaterialScience
100 Bayer Road
Pittsburgh, PA 15205-9741
(412) 777-3814

FACSIMILE PHONE NUMBER:
(412) 777-3902
s:bsh\JRF035



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

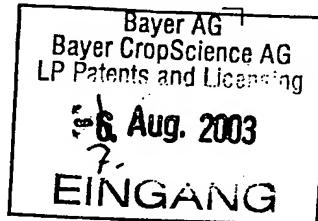
Office européen des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

- Dr. Colling

cc

Zobel, Manfred, Dr.
Bayer AG
Bayer Chemicals
Legal & Patents
Patents and Licensing
51368 Leverkusen
ALLEMAGNE



Datum/Date
07.08.03

-Zeichen/Ref./Réf. STA 192-EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 03013779.8-2115-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire H.C. Starck GmbH	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Annehmers wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE

030807048 STA 192 EEP COL 06.09.2003 RULE 56



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 3779

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001034453 A1	25-10-2001	DE 10016723 A1 EP 1142888 A1 JP 2001288182 A	11-10-2001 10-10-2001 16-10-2001
US 2002077450 A1	20-06-2002	DE 10058116 A1 BR 0105402 A CN 1354192 A CZ 20014170 A3 EP 1215224 A1 JP 2002206022 A	23-05-2002 25-06-2002 19-06-2002 17-07-2002 19-06-2002 26-07-2002



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 3779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A ✓	US 2001/034453 A1 (JONAS FRIEDRICH ET AL) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) * das ganze Dokument * <i>= US 6,369,239</i> ---	1-15	C08G73/00 C08G61/12
A ✓	US 2002/077450 A1 (JONAS FRIEDRICH ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * das ganze Dokument *	1-15	
A, D ✓	GROENENDAAL L ET AL: "POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) AND ITS DERIVATIVES: PAST, PRESENT, AND FUTURE". ADVANCED MATERIALS, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, Bd. 12, Nr. 7, 4. April 2000 (2000-04-04), Seiten 481-494, XP000949752 ISSN: 0935-9648 * das ganze Dokument * ----- <i>B1 ART SUB mi Heidelberg</i>	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI.7)
			C08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 2003	Prüfer Kiebooms, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			